

## FICHE D'INFORMATION:

# Cardiomyopathie Dilatée (CMD) chez le chien

## Sommaire

La cardiomyopathie dilatée (CMD) est une maladie du muscle cardiaque (myocarde) qui entraîne une perte de contractilité du muscle cardiaque (insuffisance myocardique progressive). Cette insuffisance myocardique progressive se traduit par une hypertrophie des cavités cardiaques (parfois pire d'un côté que de l'autre) en association avec des mécanismes de compensation. Éventuellement, une insuffisance cardiaque survient, avec accumulation de liquide dans les poumons (œdème pulmonaire) et/ou l'abdomen (ascite).

Ce scénario clinique peut être encore compliqué par la présence de rythmes cardiaques anormaux (arythmies), qui aggravent souvent les signes cliniques. Certains rythmes anormaux peuvent provoquer une mort subite et peuvent être particulièrement problématiques chez les chiens Boxer et les pinschers Doberman.

En général, le CMD est observé chez les chiens de grande taille et de race géante d'âge moyen et plus âgés. Les mâles semblent être plus souvent touchés que les femelles. Les races de taille moyenne peuvent également être touchées. On pense que des facteurs génétiques et environnementaux peuvent contribuer au risque de développer cette maladie.

## Signes Cliniques

Des antécédents de collapsus, d'intolérance à l'effort, de toux, de distension abdominale ou de respiration rapide peuvent être notés.

## Examens diagnostiques

- **Une radiographie** (rayons X) est réalisée pour évaluer la présence ou non de liquide dans les poumons (« œdème pulmonaire ») et pour visualiser la taille du cœur (qui est généralement très grande dans le CMD). Il est bon d'avoir une ligne de base pour évaluer la réponse au traitement et donner un pronostic dans la situation de suivi.
- **L'électrocardiographie** nous permet d'évaluer la fréquence et le rythme cardiaques. Les anomalies du rythme cardiaque («arythmies») sont assez courantes avec le CMD.
- **L'échocardiographie** ou échographie du cœur permet de visualiser les structures et la fonction cardiaques. Ceci est essentiel pour le diagnostic définitif.
- **La tension artérielle** peut être mesurée et des **tests sanguins** peuvent être effectués pour s'assurer que les médicaments peuvent être tolérés en toute sécurité.

## Pronostic

Malheureusement, le pronostic à long terme des chiens atteints de CMD est réservé avec un taux de mortalité supérieur à 90 % à un an.

## Traitement médical

Le traitement du CMD implique l'utilisation de médicaments pour réduire l'œdème pulmonaire (congestion) s'il est présent, améliorer la fonction cardiaque et neutraliser les systèmes hormonaux activés par le cœur défaillant.

Les traitements suivants peuvent être utilisés dans certaines combinaisons chez votre chien :

- Frusemide (Lasix®, Urex®) est un diurétique pour réduire l'accumulation de liquide dans les poumons ou l'abdomen
- Bénazépril (Fortekor®) pour dilater les vaisseaux sanguins et contrecarrer les systèmes hormonaux
- Pimobendan (Vetmedin®) pour dilater les vaisseaux sanguins et améliorer la contractilité du cœur
- Des anti-arythmiques (digoxine, dilatazem) peuvent être utilisés en cas d'arythmie
- Des restrictions alimentaires en sel sont recommandées, et le maintien d'un bon poids corporel (mais ni surpoids ou trop maigre) est préférable
- Des promenades courtes, modérées à restreintes sont conseillées
- Des médicaments supplémentaires ou des suppléments nutritionnels peuvent être suggérés dans des circonstances particulières

## Réévaluation et Suivi

- Des bilans de santé réguliers sont nécessaires pour vérifier le rythme cardiaque ainsi que l'efficacité et l'innocuité des médicaments prescrits.
- Nous recommandons généralement un contrôle dans les 2 semaines suivant le diagnostic initial et la stabilisation, puis à nouveau 2 à 4 semaines plus tard
- Les contrôles ultérieurs doivent avoir lieu tous les 3-4 mois

## Quand contacter votre vétérinaire

Vous devez contacter votre vétérinaire si votre animal présente l'un des symptômes suivants :

- Difficulté accrue à faire face à de courtes marches
- Augmentation de la toux
- Manque d'appétit ou apathie excessive

Si votre animal présente l'un des symptômes suivants, une attention vétérinaire urgente doit être recherchée :

- Respiration rapide
- Effondrement
- Gencives teintées de violet ou respiration bouche ouverte